

澤田 賢

この度は環境資源工学会奨学金に採用して頂き誠にありがとうございました。今後もより一層研究に励んで参ります。

私は、現在石油開発におけるシミュレーションに関わる研究をしています。非在来型の資源であるメタンハイドレートや重質油などは未固結な地層に胚胎し、それらの生産量の評価には貯留層の力学的挙動を考慮した流動挙動予測が必要と考えられています。そのため、私は流体流動挙動と岩石力学挙動を同時に考慮する数値シミュレーションに関わる研究を行っております。大学卒業後は、大学院に進学して更に現在の研究を発展させ、石油開発技術の発展に貢献したいと考えています。またその後は、石油開発に関わる仕事をしたいと思っています。高い技術力やチームワークが必要とされる石油開発で活躍できるように、これから大学、大学院で研究などを通して技術力や人格の向上に努めていきたいと思いません。

以上をもちまして将来の抱負といたします。